

四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿正在进行办理采矿许可证相关工作，并委托四川省容大鹏程建设工程有限公司编制了《四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》与《四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，以便矿山进行地质环境保护与土地复垦工作及办理采矿许可证相关工作。

一、矿山基本情况

矿山名称：四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿

采矿权人：达州五马林业开发有限公司

经济类型：国有独资企业

开采矿种：建筑石料用灰岩

开采方式：露天开采

生产规模：200万吨 / 年

矿区面积：0.2388平方公里

开采深度：+935m~+770m

采矿权有效期：正在办理采矿证

发证机关：达州市自然资源和规划局

矿区及周边无其他矿权设置，不存在矿权纠纷。矿区不在各类保护区、禁止开采区之内，不占用永久基本农田。

矿区位于宣汉县政府约69°方向，直距约60km的宣汉县三墩土家族乡龙洞村境内的瓢厂包-独田包附近，中心点直角坐标：X=3495820，Y=36528385。

矿区南侧紧邻龙洞村-月亮村公路。至三墩土家族乡场镇公路距离约5km，与S202省道相连，至宣汉县城公路距离约100km；经巴山大峡谷快速通道与G65包茂高速相连，距达州市133km、距万源市101km。外部交通较为方便。

二、方案基本情况

1.《四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》严格按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（国土资源部）的要求进行编制。工作过程中充分收集了与本方案编制工作有关地质资料，再结合实地调查情况，基本查明该矿地质环境现状问题及土地破坏现状，针对性地编制该方案，完成了预期目标。

2.四川省宣汉县向家坡建筑石料用灰岩矿矿山设计生产规模为200万吨/年，属于大型矿山。评估区矿山地质环境条件复杂程度为中等；项目区破坏耕地，重要程度属重要区。矿山地质环境影响评估级别为一级。

3.矿山地质环境影响程度现状影响评估划分为影响较轻区。

4.矿山地质环境影响程度预测影响评估划分为影响严重区和较轻区。

5.该项目区划分为重点防治区和一般防治区。重点防治区面积为25.1999hm²，一般防治区面积50.007hm²。

6.土地利用现状：矿山为新建矿山，尚未进行开采，已损毁土地面积0hm²。

7.土地损毁预测：预测损毁土地面积25.1999hm²损毁耕地0.5516hm²（其中水田0.3126hm²、旱地0.2390hm²），林地23.7964hm²（其中乔木林地22.4157hm²、灌木林地1.3807hm²），草地0.1347hm²（其他草地0.1347hm²），工矿仓储用地0.5713hm²（其中采矿用地0.4735hm²、仓储用地0.0978hm²），其他土地0.1460hm²（裸土地0.1460hm²）。

8.土地适宜性评价结果：本次土地复垦面积为25.1999hm²。复垦后，土地类型及数量为：耕地1.3254hm²（其中水田0.8202hm²、旱地0.5052hm²），林地（乔木林地）21.6690hm²，草地（其他草地）2.2055hm²。

9.本项目动态总投资为942.35万元，静态总投资695.29万元。其中：

矿山地质环境保护与恢复治理费动态投资225.52万元，静态投资154.50万元。其中，主体建筑工程74.22万元，矿山地质环境监测工程费44.80万元，独立费用28.13万元，基本预备费7.36万元，价差预备费71.02万元。

土地复垦动态总投资为716.83万元，静态投资为540.79万元。其中：工程施工费435.28万元，其他费用65.86万元，监测与管护工程费24.62万元，基本预备费15.03万元，价差预备费176.04万元。

10.本方案适用年限为20年。

11.矿山经过地质环境保护与土地复垦工程，将产生较好的社会效益、环境效益和经济效益，对生态环境建设起到积极作用。

四川省容大鵬程建设工程有限公司

2024年1月22日

